



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ KA2 Strategic Partnership—Project No. 2020-1-IT01-KA202-008555



INNOVATION GARAGE OF GARAGES

NIEUWSBRIEF N.1-LENTE/ZOMER 2021

Waar gat het project over?

Volgens het programmadocument **EU Skills Agenda 2020** zullen twee innovatiestimulansen Europa na de pandemie kunnen optillen: de **dubbele digitale & groene transitie van de arbeidsmarkt**, van loopbanen en van vaardigheden. De vervoerssector is van cruciaal belang voor een emissieloze toekomst, maar ook voor de Europese economische groei: 11 miljoen burgers zijn werkzaam in de sector, niettemin zijn particuliere en bedrijfsvoertuigen verantwoordelijk

voor 27% van de broeikasgasemissies, slechts de tweede categorie na het energieverbruik van industriële en civiele gebouwen".

In zo'n cruciaal scenario is de rol van beroepsonderwijs en -opleiding juist. Beroepsonderwijs en -opleiding overbruggen de kloof tussen het aanbod van gekwalificeerde arbeidskrachten en de vraag naar vaardigheden van autobedrijven, die momenteel te kampen hebben met marktbeperkingen en een teruglopende productie als gevolg van de pandemie.

Het strategische partnerschapproject "Innovation Garage of Garages", medegefinancierd door het Erasmus+ programma van de Europese Commissie, richt zich op het trainen van groene vaardigheden voor de **automobielsector**, door middel van het gezamenlijke co-ontwerp van leeromgevingen door meerdere belanghebbenden, waarin garages en productielijnen worden gesimuleerd, evenals het werken aan **elektrische/hybride voertuigen**, ook uitgerust met digitale en **avionica circuits** voor verbonden wagenparken.

Doelgroepen

- ◆ **Leraren** en opleiders
- ◆ **Leerlingen** in beroepsonderwijs en -opleiding, in het bijzonder kansarmen
- ◆ **Automobieltechnici** met kennis van **elektrische voertuigen** en **elektronische circuits**
- ◆ **Managers** dual learning en leercontracten



Laten we eens kennismachen met et partnerschap

IG2 is een partnerschap van het hoogste niveau, gecoördineerd door **Cisita Parma**. Het testteam omvat I-VET EQF3-EQF4 niveau automotive scholen zoals **Ferrari** uit Maranello (Modena), **Stichting ROC MIDDEN** instituut voor Mechanica, Mechatronica, Elektronica & Automotive gevestigd in **Utrecht (NL)**, **Automobile High School** gevestigd in **Vilnius (Litouwen)** en het **Goteborgs Tekniska College (Zweden)**, gespe-

cialiseerd in Mechanica, Mechatronica & Automotive. Voor het EQF 5-niveau neemt ook de **ITS Maker Foundation** deel, met de cursus "Higher Technician in Endothermic, Hybrid & Electric Engines". Instellingen voor beroepsonderwijs en -opleiding worden tijdens de experimenten en het co-ontwerp van leeromgevingen ondersteund door Automotive bedrijven van wereldklasse, zoals **VOLVO Trucks**, de belangrijkste Litouwse Audi & Volkswagen dealer **Moeller Auto**, en **Innovam Nieuwegein (NL)**, een **trainings- en consultancybedrijf** dat zich richt op nieuwe automotive vaardigheden en op **elektrische/hybride voertuigen**.



Resultaten van het project

Het project IG2, dat 30 maanden duurt van december 2020 tot mei 2023, zal in 6 fasen worden uitgerold, bedoeld als overdraagbare trainingsprogramma's en experimenten op de werkplek, gezamenlijk ontworpen met autobedrijven:

◇ **Output #1:** overdraagbaar beroepsonderwijs- en opleidingsprogramma, om de IG2 **methodologie** te combineren met programma's voor leren op de werkplek en leren op

de werkplek

Output #2: opleidingsprogramma op de werkplek, gericht op de assemblage en installatie van elektrische/hybride motoren

Output #3: opleidingsprogramma op de werkplek, gericht op het onderhoud van elektrische hybride motoren

Output #4: opleidingsprogramma op de werkplek, gericht op de assemblage en installatie van (digitale en elek-

tronische) circuits voor vliegtuigelektronica

Output #5: opleidingsprogramma op de werkplek gericht op het onderhoud van (digitale en elektronische) luchtvaartelektronica-circuits

Output #6: opleidingsprogramma op de werkplek, relatief gericht op assistentie of redding in noodgevallen, incidenten, alsmede op klantenservice en after sales services

Transnationale project vergaderingen:

De virtuele Kick Off Meeting vond plaats in de winter van 2020. Tijdens de bijeenkomst werden het project in het algemeen en de algemene activiteiten gepresenteerd, evenals de eerste taken die tussen alle partners waren overeengekomen.

PARTNERSHIP



Göteborgs
Tekniska College



Möller Auto
Vilnius

innovam
moves you forward